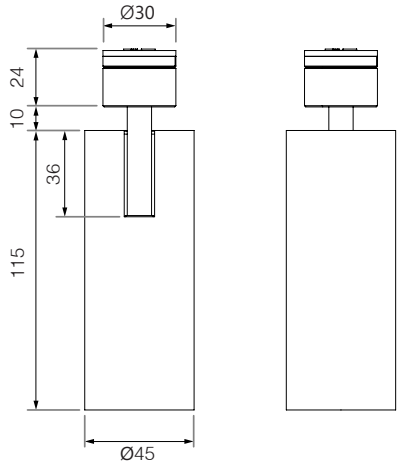
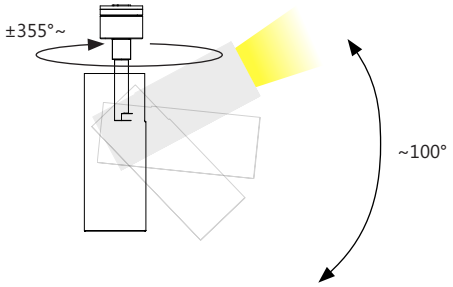
ZETA MH

archiproducts AWARDS WINNER





Caratteristiche - Specifications

Materiale - Material	**Alluminio/Ferro - Aluminum/Iron**
Verniciature standard - Standard painted finishes	
Finiture RAL (su richiesta) - RAL finishes (on request)	
Finiture metalliche - Metallic finishes	
Peso - Weight	**230 g**
Grado protezione - IP rating	**IP20**
Marcature - Marking	

Caratteristiche Elettriche - Electrical specifications

Gruppo di alimentazione - Power supply unit	**Remoto / Remote**
Tensione di alimentazione - Supply voltage	**48 Vdc**
Potenza totale - Total power	**13.5 W**
Classe di isolamento - Insulation class	
Dimmerazioni disponibili - Dimming available	**Casambi - Dali**

Sorgente luminosa - Light source

Tipo di sorgente - Type of source			**LED**
Tensione minima sul secondario - Minimun voltage on secondary circuit			**33 Vdc**
Corrente effettiva LED - Effective LED current			**350 mA**
Assorbimento modulo LED - Absorption module LED			**12.1 W**
Temperatura colore - Color temperature	**2700 K**	**3000 K**	**4000 K**
Flusso nominale LED - Nominal LED flux	2004 lm	2035 lm	2076 lm
Classe efficienza energetica LED - Efficiency class LED			**E**
Durata - Duration life			**L80/ B10 (25 °C) > 50.000 h**

Apparecchio - Device

Temperatura colore - Color temperature	**2700 K**	**3000 K**	**4000 K**
Flusso lampada - Light flux	1503 lm	1526 lm	1557 lm
Efficienza lampada LED - LED lamp efficiency	111 lm/W	113 lm/W	115 lm/W
Indice rosso saturo - Saturated red colour index (R9)	>80	>80	>80
Indice di resa cromatica - Colour rendering index (Ra)			**95**
SDCM			**3**
Rischio fotobiologico - Photobiological risk			**RG 1**

Caratteristiche sistema ottico - Optical system characteristics

Materiale dell'ottica - Material lens	**Policarbonato - Polycarbonate**

Codice prodotto - Product Code

ZETAMH48_xx_yy_z_kkk

. xx= 27 (2700°), 30 (3000°), 35 (3500°), 40 (4000°)
. yy= 10 (10°), 20 (20°), 30 (30°), 40 (40°), 55 (55°)
. z= B (black), W (white), 01 (bronze) 02 (brushed bronze), 03 (champagne), 04 (brushed champagne), 05 (gold), 06 (brushed gold), yyyy (RALyyyy)

. kkk (solo se dimmerabile/only for dimming)= DA (Dali2), *Casambi on request

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

ZETA MH

ACCESSORI - ACCESSORIES

Ottiche - Optics

10°, 20°. 30°, 40°, 55°.

Honeycomb

Filtro alveolare anti abbagliamento.
Antiglare honeycomb filter.

Filtri cambio CCT- Selective filters

Filtri aggiuntivi per aumentare o diminuire il CCT.
Additional filters to increase or decrease the CCT.

Filtri colorati - Colored filter

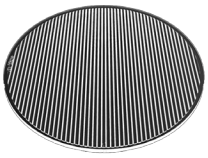
Filtri aggiuntivi per cambiare il colore della luce.
Additional filters to change the color of the light.

Filtro asimmetrico fascio singolo - Single asymmetric filter

Filtro aggiuntivo che permette di deviare il fascio luminoso su un lato.
Additional filter that allows you to divert the light beam to one side.

Filtro asimmetrico doppio fascio - Double asymmetric filter

Filtro aggiuntivo che permette di sdoppiare il fascio luminoso deviandolo sui lati ed escludendo il centro.
Additional filter that allows you to split the light beam by diverting it to the sides and excluding the center.



Filtro lineare - Linear filter

Filtro ellittico.

Filtro matte - Matte filter

Snooter

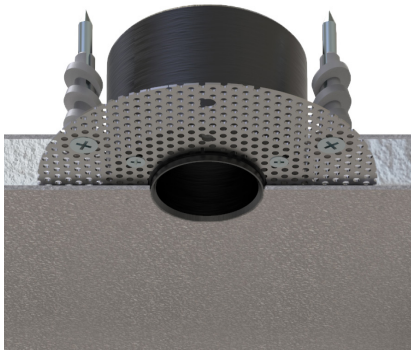
Accessorio anabbagliante.
Antiglare accessory.

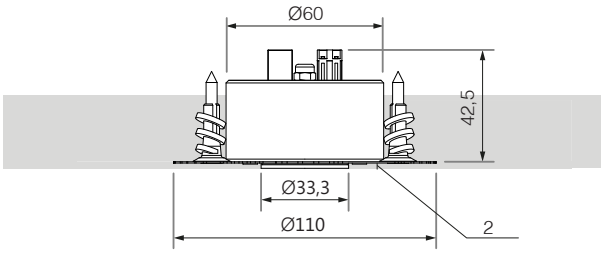
ZETA_SNOOTER (Ø45, H42cm)
ZETA+_SNOOTER (Ø55, H42cm)

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

CASSEFORME - FORMWORK

SISTEMA DI FISSAGGIO - FASTENING SYSTEM

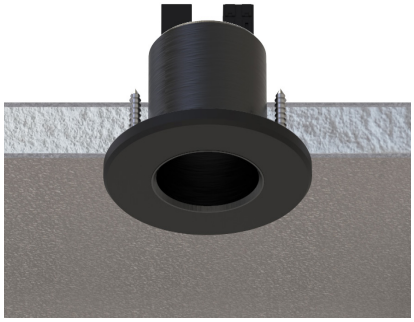


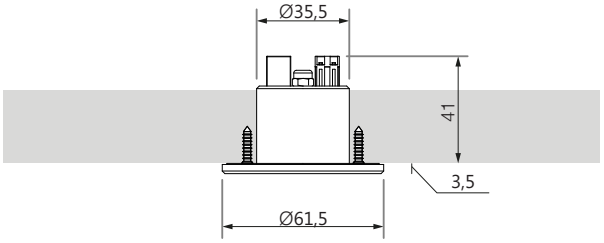


Ø63

Cassaforma trimless - Trimless formwork (HOLEY_FRAME_TRLS)

Standard finishing: Alluminio - Aluminum



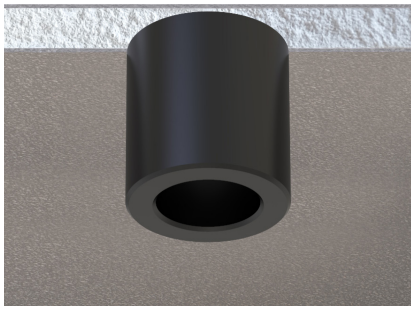


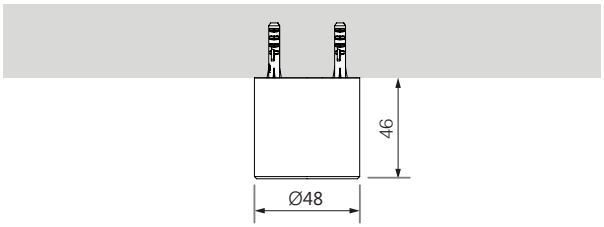
Ø39

Cassaforma trim - Trim formwork (HOLEY_FRAME_REC)

Comprensiva di anello frontale estetico di copertura - Including aesthetic front cover ring

Standard finishing: Nero anodizzato - Anodized Black
Finiture opzionali disponibili per anello frontale - Available optional finishing for cover ring.





Plafoncino - Ceiling case (HOLEY_FRAME_P)

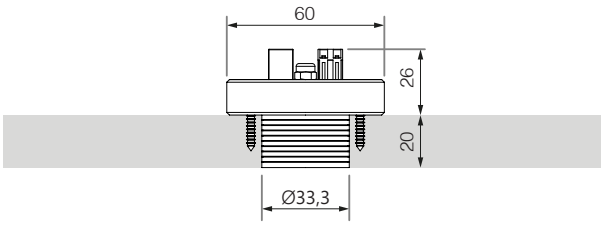
Comprensiva di anello frontale estetico di copertura - Including aesthetic front cover ring

Standard finishing: Nero anodizzato - Anodized Black
Finiture opzionali disponibili per anello frontale - Available optional finishing for cover ring.

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

CASSEFORME - FORMWORK

SISTEMA DI FISSAGGIO - FASTENING SYSTEM



Ø34

Cassaforma trimless rear - Rear trimless formwork (HOLEY_FRAME_TRLS_REAR)

Standard finishing: Nero anodizzato - Anodized black

ACCESSORI - ACCESSORIES

Accessorio a fresa per trapano - Drill bit accessory (HOLEY_TOOL)

Accessorio a fresa per trapano adatto alla foratura del cartongesso per l'installazione ad incasso trimless della linea di prodotti MH.
Drill bit accessory suitable for drilling plasterboard for trimless recessed installation of the MH product line.

Tappo di chiusura estetico - Aesthetic closing cap

HOLEY_FRAME_CAP (Ø30)

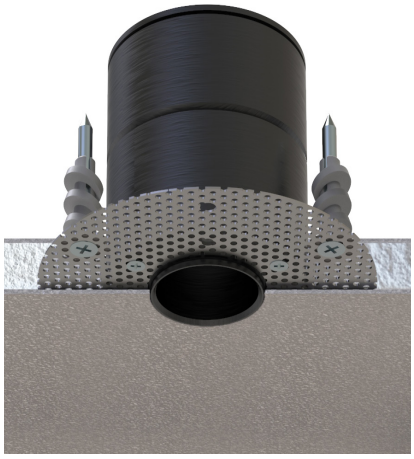
Tool magnetico per rimozione tappi - Grip magnet

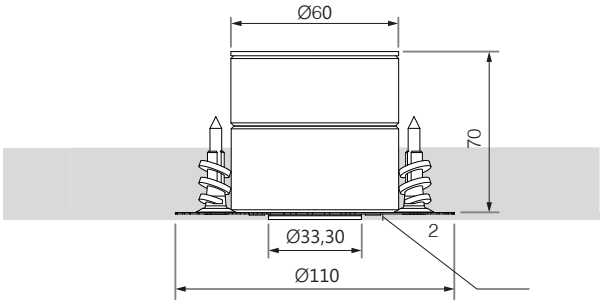
HOLEY_MAG

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

CASSEFORME UL - UL FORMWORK

SISTEMA DI FISSAGGIO UL - UL FASTENING SYSTEM

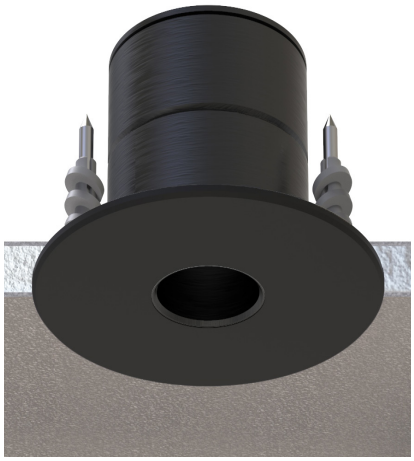


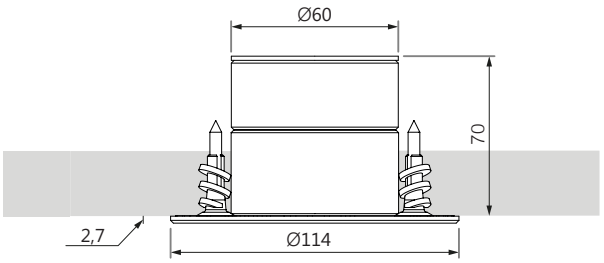


Ø63

Cassaforma trimless - Trimless formwork (HOLEY_FRAME_TRLS_UL)

Standard finishing: Alluminio - Aluminum



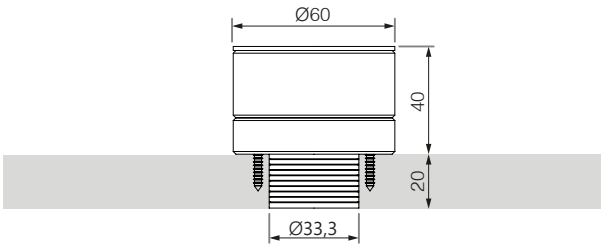


Ø63

Cassaforma trim - Trim formwork (HOLEY_FRAME_REC_UL)

Comprensiva di anello frontale estetico di copertura - Including aesthetic front cover ring

Standard finishing: Nero anodizzato - Anodized Black
Finiture opzionali disponibili per anello frontale - Available optional finishing for cover ring.



Ø34

Cassaforma trimless rear - Rear trimless formwork (HOLEY_FRAME_TRLS_REAR_UL)

Standard finishing: Nero anodizzato - Anodized black

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

CASSEFORME UL - UL FORMWORK

ACCESSORI - ACCESSORIES

Accessorio a fresa per trapano - Drill bit accessory (HOLEY_TOOL)

Accessorio a fresa per trapano adatto alla foratura del cartongesso per l'installazione ad incasso trimless della linea di prodotti MH.
Drill bit accessory suitable for drilling plasterboard for trimless recessed installation of the MH product line.

Tappo di chiusura estetico - Aesthetic closing cap

HOLEY_FRAME_CAP (Ø30)

Tool magnetico per rimozione tappi - Grip magnet

HOLEY_MAG

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.

FINITURE VERNICIATE - PAINTED FINISHES

FINITURE SPECIALI - SPECIAL FINISHES

- 01 -
BRONZE

- 02 -
BRUSHED BRONZE

- 03 -
CHAMPAGNE

- 04 -
BRUSHED CHAMPAGNE

- 05 -
GOLD

- 06 -
BRUSHED GOLD

FINITURE SPECIALI RAL (su richiesta) - SPECIAL FINISHES RAL (on request)

RAL9001

RAL1013

RAL1016

RAL1018

RAL1017

RAL1028

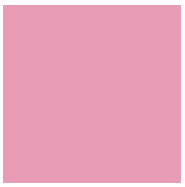
RAL2000

RAL3022

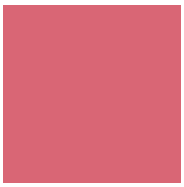
RAL2002

RAL3020

RAL3003

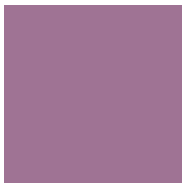


RAL3015

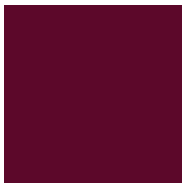


RAL3014

RAL3017



RAL4009



RAL4004

RAL5024

RAL5012

RAL5014

RAL5019

RAL5000

RAL6021

RAL6018

RAL6029

RAL5021

RAL7000

RAL7015

RAL7035

RAL7036

RAL ON REQUEST

Bertronic srl si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento, senza preavviso, variazioni ai dati tecnici e alle caratteristiche dei prodotti. Le immagini proposte sono a scopo illustrativo.
Bertronic srl reserves the right to make changes to technical data and product features at any time, without notice. The images shown are for illustrative purposes only.